



## APORTES BOTÁNICOS DE SALTA - Ser. Flora

HERBARIO MCNS  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA  
Buenos Aires 177- 4400 Salta- República Argentina

ISSN 0327- 506X

Vol. 4

Agosto 1996

Nº 13

Edición Internet 2012

---

### FLORA DEL VALLE DE LERMA

---

#### *TURNERACEAE* DC.

Fanny Juárez<sup>1</sup>

Hierbas anuales o perennes, arbustos, raro árboles, con pelos simples, glandulares o estrellados. Hojas simples, alternas, pecioladas, frecuentemente con glándulas en el pecíolo o base de la lámina. Estípulas breves o ausentes. Bractéolas 2. Flores solitarias, raramente en racimos o cimas; cíclicas, actinomorfas, perfectas, homo o heterostiladas, entomófilas. Sépalos 5, prefloración quincuncial, formando un tubo en la base. Pétalos 5, prefloración contorta, generalmente soldados en la base al tubo calicino, a veces con una delgada corona. Estambres 5, insertos en la base del tubo calicino; anteras 2-loculares. Ovario súpero 3-carpelar, 1-locular; óvulos numerosos; esilos 3 (-4); estigma fimbriado a penicilado. Fruto cápsula loculicida. Semillas albuminadas.

Familia con alrededor de 10 géneros distribuidos en África y en América, desde el sur de Estados Unidos hasta Argentina.

**Bibliografía:** Arbo, M. M. 1984. *Turneraceae*, en A. T. Hunziker, Los géneros de Fanerógamas de la Argentina. Claves para su identificación. *Bol. Soc. Argent. Bot.- Arbo*, M. M. 1985. Notas taxonómicas sobre Turneráceas sudamericanas. *Candollea* 4 : (1): 175-195.- Arbo, M. M. 1993. Nuevas especies americanas de *Turnera* (*Turneraceae*). *Bonplandia* 7:57-93.- Arbo, M. M. 1994. *Turneraceae*, en R. L. Pérez Moreau. *Fl. Chaqueña*. Colec. Científica de INTA. Instituto de Recursos Biológicos. Fasc. 11, 7 pp.- Arbo, M. M. 1995. *Fl. Fanerogámica Argentina*. Fasc. 11, 10 pp. Proflora. CONICET.- Fabris, H. 1965. *Turneraceae*, en Cabrera. *Fl. Prov. Buenos Aires*. 5 : 246-248. - Ferreira de Moura, C. A. 1975. Turneráceas, en R. Reitz. *Fl. Ilustr. Catar.*; fasc. TURN : 3-13.

---

<sup>1</sup> Herbario MCNS. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de Salta. Buenos Aires 177. 4400 Salta. Argentina.

# FLORA DEL VALLE DE LERMA

(Provincia de Salta – República Argentina)

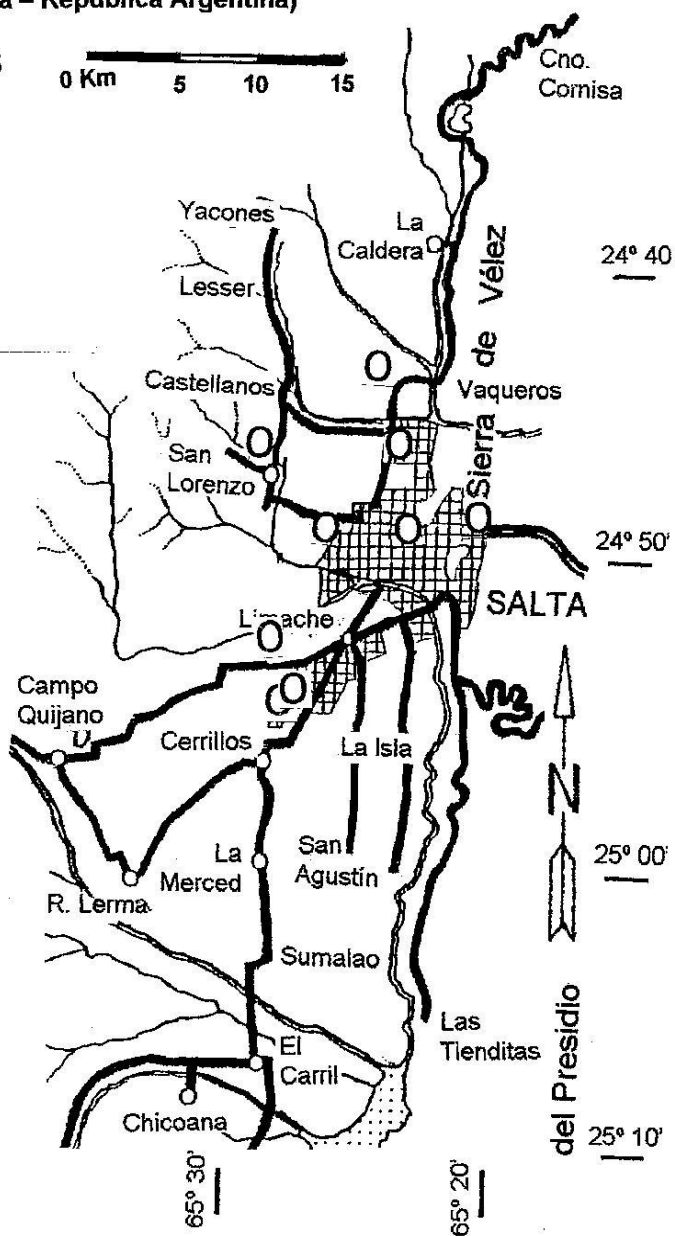
## REFERENCIAS



### TURNERACEAE

Mapa 1

*Turnera sidoides*



**Gonzalez, A. M.** 1993. Anatomía y vascularización floral de *Piriqueta racemosa*, *Turnera hassleriana* y *T. joelu* (Turneraceae). *Bonplandia* 7 (1-4) : 143-184.- **Hieronymus, J.** 1882. *Plantae diaphoricae florum argentinæ*. 1 vol. 404 pp. Ed. Guillermo Kraft. Bs. As.- **Zuloaga, F. O. & al.** 2011. Flora del Conosur. Catálogo de las Plantas Vasculares. Instituto de Botánica Darwinion. San Isidro. Bs. As.- <http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/FA>.

### 1. *Turnera* L.

Hierbas anuales o perennes, o sufrútices con tallos y hojas generalmente cubiertos con pelos simples. Hojas pecioladas; láminas con bordes enteros, aserrados a pinnatisectos. Flores solitarias o en inflorescencias racimosas o cimosas, a menudo heterostilas. Bractéolas insertas frecuentemente en la base del cáliz. Cáliz 5, tubuloso o campanulado. Corola 5, con los pétalos unidos al tubo calicino, generalmente amarillos. Estambres 5, filamentos estaminales libres, a veces soldados por sus bordes a la uña de los pétalos formando 5 bolsillos nectaríferos. Ovario súpero, 3-carpelar, 1-locular; placentación parietal; estilos libres. Semillas oblongas, obovoides, rectas o curvadas, glabras o pilosas.

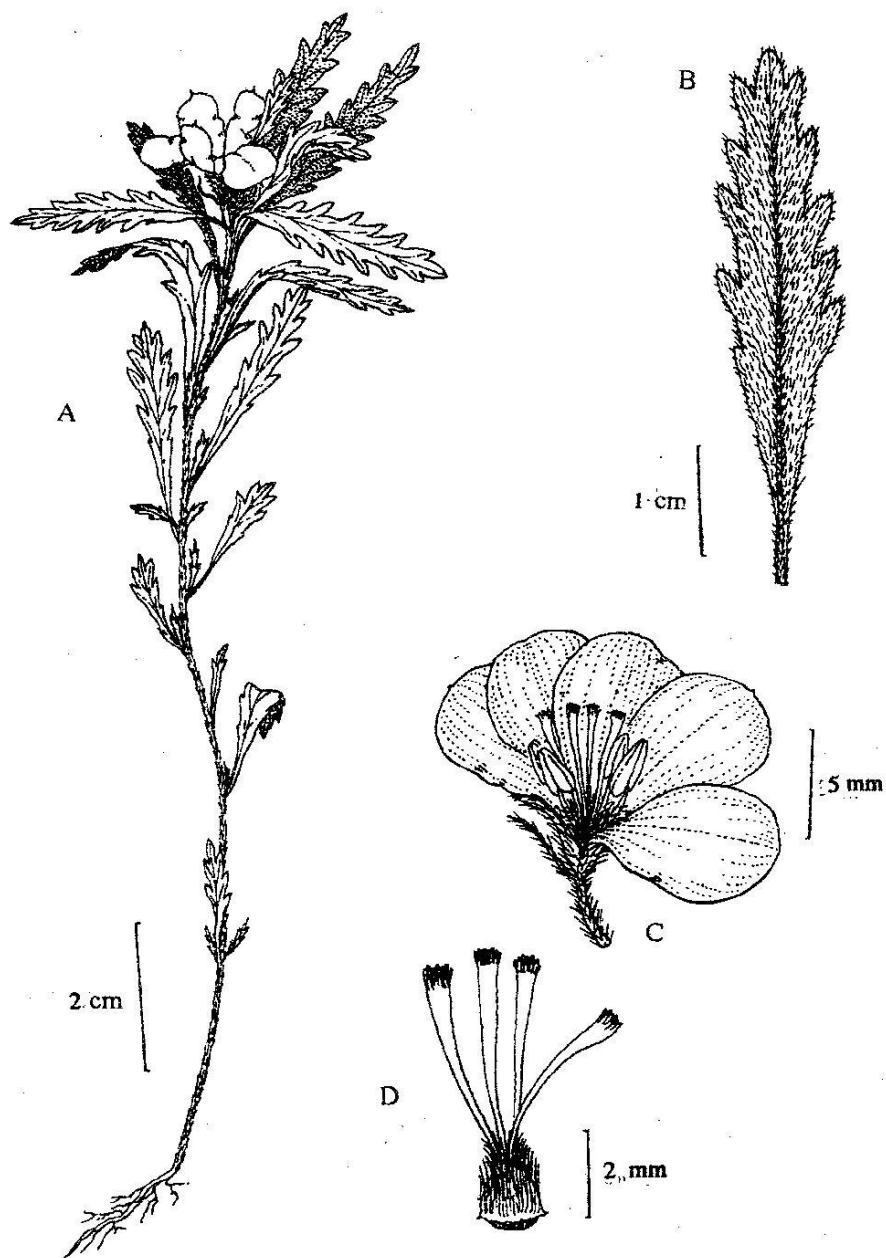
Género tropical, americano, de casi 100 especies. De acuerdo con Arbo (1995), en Salta 2 especies y en el valle de Lerma solo 1.

**Obs.:** Muy cercano al género *Piriqueta* Aubl., del cual se diferencia por tener el tubo calicino sin corona y el indumento constituido por pelos simples.

#### 1. *Turnera sidoides* L. (Lám. 1, foto 1)

Hierba perenne, pubescentem de 14-24 cm alt. Tallos simples o ramificados desde la base. Pecíolos de 2-7 mm long.; láminas pinnatífidas o pinnatipartidas con pelos largos y cortos mezclados, sin nectarios, de 1,5-4,5 cm long. x 0,6-2,0 cm lat. Bractéolas lanceoladas, pilosas, de 2 mm long. Flores solitarias. Pedúnculo unido total o parcialmente al pecíolo, de 0,7-10 mm long. Pétalos amarillos, pilosos, de 1,5-4,0 mm long. Filamentos estaminales libres, de 2-5 mm long. en flores longistiladas y de 6-7 mm en las brevistiladas. Ovario ovoide, piloso, estilos 3-4; estigmas fimbriados, breves. Cápsula subsférica, pilosa, de 4-8 mm long. Semillas curvadas, crestadas, de 2-4 mm long.

Sur de Brasil, Uruguay y Argentina. En Salta es muy frecuente, pero siempre se encuentran pocos ejemplares aislados, sin formar comunidades ni poblaciones densas.



Lám. 1. *Turnera sidoides* ssp. *pinnatifida*. A, planta; B, hoja; C, flor; D, gineceo. (A y B, de Martínez 221; C y D, de Juárez 2178).



Foto 1. *Turnera sidoides* ssp. *pinnatifida*. Foto de L. J. Novara.

**Obs.:** En el valle de Lerma se encuentra la ssp. *pinnatifida* (Juss. ex Poir.) Arbo, que se caracteriza por tener las hojas pinnatifidas o pinnatipartidas, sin nectarios y con filamentos estaminales libres.

**Nombres vulgares:** Según Arbo (1994): “Amapolita” (Buenos Aires), “yerba del ciervo” (Córdoba, Tucumán).

**Usos:** Dice Hieronymus (1882: 120) que se usa la raíz como demulcente, empleándola en infusión como té.

**Material estudiado<sup>2</sup>:** **Dpto. Capital:** Vaqueros, A° Chaile. Núñez 124. 21-X-1986.- Fca. La Candelaria, pasando Los Lapachos, 3 km al E de Chachapoyas. Novara & Bruno 9390. 12-I-1990.- Cdad. de Salta. Ruta a San Lorenzo, pasando B° La Loma, entre el 1° y 2° puente. Novara 2205. 26-X-1981.- *Ibid.* Del Castillo 65. 27-IX-1983.- *Ibid.* B° Aráoz, 2 km al S de la Rotonda de Limache, entre rutas 9 y 51. Novara 2867. 18-IX-1982.- *Ibid.* B° Intersindical, al borde de canal. Juárez 2177. 26-XII-1995.- *Ibid.* Castañares, predios de la UNSa. Tolaba 227. 23-IX-1991.- San Luis, a 300 m de la ruta. Juárez 2178. 11-I-1996.- **Dpto. Guachipas:** Alemania. Correa 314. 21-I-1963.- Guachipas, toma de agua de AGAS, a 3 km del pueblo. Novara 4062. 3-XII-1983.- **Dpto. La Viña:** Paraje Entre Ríos, sobre el camino, a 6 km al W de La Viña. Novara 4767. 14-XII-1985.

En la edición original, la autora agradece a la Dra. María M. Arbo la determinación del material estudiado, la revisión del manuscrito y remisión de bibliografía. A la Ing. Agrón. María del C. Otero por la confección de los dibujos.

Obra dirigida, editada y publicada por Lázaro J. Novara. La edición digital fue actualizada, ampliada, corregida e ilustrada por el Director, quien asume la responsabilidad de los cambios realizados, en Mayo de 2012. La presentación en línea para Internet fue realizada por Verónica Salfity, Susana González, José Luis Aramayo y Fernando Delgado, a quienes agradecemos por la colaboración brindada.

---

<sup>2</sup> Todos los ejemplares del material estudiado pertenece al Herbario MCNS, Facultad de Ciencias Naturales. Los departamentos citados pertenecen a la Provincia de Salta. Argentina.